

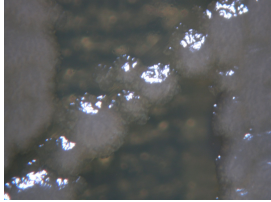

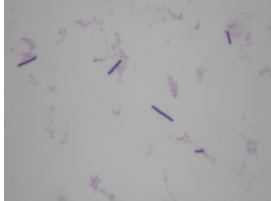
# Universidad Industrial de Santander

## Laboratorio de Microbiología y Mutagénesis Ambiental

Reservados todos los derechos

|  |   |
|--|---|
| <b>Número de catálogo</b>                | UIS0836                                 |
| <b>Preparaciones</b>                     | Criopreservado (Zeolita + Glicerol 30%) |
| <b>Temperatura de preservación</b>       | -80                                     |
| <b>Medio de aislamiento</b>              | RCM                                     |
| <b>Temperatura de aislamiento</b>        | 23                                      |
| <b>Medio de crecimiento óptimo</b>       |   |
| <b>Temperatura de crecimiento óptimo</b> |   |
| <b>Tipo de muestra</b>                   | Carbón                                  |
| <b>Continente</b>                        | SUR AMERICA                             |
| <b>País</b>                              | COLOMBIA                                |
| <b>Departamento o estado</b>             | SANTANDER                               |
| <b>Ciudad</b>                            | EL CARMEN DE CHUCURI                    |
| <b>Cuerpo de agua</b>                    |   |
| <b>Centro poblado</b>                    | Vereda La Bodega                        |
| <b>Localidad</b>                         | Nacimiento del Río Oponcito             |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Elevación Mínima [m]</b>    | 1305      |
| <b>Elevación Máxima [m]</b>    | 1305      |
| <b>Latitud decimal</b>         | 6.7067222 |
| <b>Longitud decimal</b>        | -73.4695  |
| <b>Nombre científico</b>       |           |
| <b>Dominio</b>                 |           |
| <b>Filo</b>                    |           |
| <b>Clase</b>                   |           |
| <b>Orden</b>                   |           |
| <b>Familia</b>                 |           |
| <b>Género</b>                  |           |
| <b>Epíteto específico</b>      |           |
| <b>Epíteto infraespecífico</b> |           |
| <b>Cepa</b>                    |           |
| <b>Comentarios del taxón</b>   |           |
| <b>Gram</b>                    | N/A       |
| <b>Motilidad</b>               |           |
| <b>Catalasa</b>                |           |
| <b>Oxidasa</b>                 |           |

|   |   |
|---|---|
| <b>Relación con el oxígeno</b>  |   |
| <b>Fermentación de la glucosa</b>   |   |
| <b>Endosporas</b>   |   |
| <b>Imagen 1 (Colonia)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos                   |   |
| <b>Imagen 2 (Microscopía de la colonia)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos |   |
| <b>Imagen 3 (Microscopía en caldo)</b><br>LMMA-UIS Reservados todos los derechos      |  |